Inhoudsopgave

Algemeen

Algemene informatie 162
Installatievoorschriften 162
Meegeleverde accessoires 162
Reinigen van schijven 162
Informatie over recycling 162

Productoverzicht

Het apparaat 163
Afstandsbediening ..... 164~166
De afstandsbediening gebruiken 166

Aansluitingen

Basisaansluitingen ..... 167~169
Stap 1: De luidsprekers opstellen 167
Stap 2: Aansluiten op de TV en het luidsprekersysteem 168
Stap 3: De FM- en AM-antennes aansluiten 169
Stap 4: Het netsnoer aansluiten 169
Optionele aansluitingen 170
Audio aansluiten van een analoog audio-/videoapparaat 170

Basisinstellingen

Aan de slag ..... 171~175
Stap 1: Het DVD-systeem inschakelen 171
Overschakelen naar de energiebesparende stand-bymodus 171
Stap 2: Het weergavekanaal zoeken 171
Stap 3: De taal instellen 172
Schermtaal 172
Taal van geluid, ondertiteling en menu tijdens afspelen van DVD ..... 172~173
Stap 4: De TV instellen 173
Het overeenkomende kleursysteem selecteren ..... 173~174
Het beeldscherm van de TV instellen 174
Stap 5: De kanalen van de luidsprekers instellen 175

Discs afspelen

Discbewerkingen ..... 176~183
Afspeelbare discs 176
Een disc afspelen 176
Bewerkingen tijdens afspelen 177
Functies voor herhalen of afspelen in willekeurige volgorde selecteren 177
Nummers programmeren 178
Andere afspeelfuncties voor videodiscs (DVD/VCD/SVCD) 178
Het discmenu gebruiken 178
Informatie bekijken over wat wordt afgespeeld 179
Afspelen hervatten vanaf het laatste stoppunt 179
Inzoomen 179
Ondertitelingstaal wijzigen (alleen DVD) 179
De taal van de soundtrack wijzigen 180
Een andere camerahoek kiezen 180
Playback Control (alleen bij VCD's) 180
Preview-functie (alleen VCD/SVCD) 180

Een MP3-/JPEG- /Windows Media™ Audio-disc afspelen ... 181
Een JPEG-afbeeldingsbestand afspelen (diavoorstelling) ... 182
Preview-functie ... 182
Inzoomen op een afbeelding ... 182
De afbeelding draaien/spiegelen ... 182
Tegelijk MP3's en JPEG-beelden weergeven ... 183
Een DivX-disc afspelen ... 183

Instelopties

Menuopties van het DVD-systeem ... 184~189
Het instellingenmenu van de DVD weergeven ... 184
Algemene instellingen (de onderstreepte opties zijn de fabrieksinstellingen) ... 185
Audio-instellingen (de onderstreepte opties zijn de fabrieksinstellingen) ... 186
Video-instellingen (de onderstreepte opties zijn de fabrieksinstellingen) ... 187
Voorkeuren (de onderstreepte opties zijn de fabrieksinstellingen) ... 188~189

Radiostations instellen

Tunerbediening ... 190~191
Afstemmen op radiostations ... 190
Radiostations programmeren ... 190
Automatische installatie gebruiken ... 190
Automatische voorinstelling ... 191
Handmatige voorinstelling ... 191
Een voorkeurstation selecteren ... 191
Voorkeurstation verwijderen ... 191

Overige

Bedieningselementen voor geluid en volume ... 192
Surround Sound selecteren ... 192
Digitale geluidseffecten selecteren ... 192
Volumeregeling ... 192
Overige Functies ... 193
De 'Philips'-TV bedienen met de afstandsbediening ... 193
Software-upgrades ... 193
Problemen oplossen ... 194~195
Verklarende woordenlijst ... 196
Specificaties ... 197

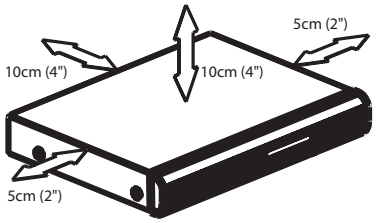
Algemene informatie

LET OP!
Dit apparaat bevat alleen onderhoudsvrije onderdelen. Laat eventueel onderhoud alleen door daarvoor opgeleid onderhoudspersoneel uitvoeren.

Installatievoorschriften

Zoek een geschikte plaats op
– Plaats het apparaat op een vlakke, harde en stabiele ondergrond. Plaats het apparaat niet op vloerbedekking of een vloerkleed.
– Zet het apparaat niet boven op een ander apparaat dat warm kan worden, zoals een receiver of een versterker.
– Leg niets onder of op het apparaat, zoals CD's of tijdschriften.
– Installeer het apparaat in de buurt van een stopcontact en op een plaats waar u gemakkelijk bij de stekker kunt.

Laat voldoende ruimte over voor ventilatie
– Plaats het apparaat alleen op een plek waar voldoende ventilatie is. Aan de achter- en bovenkant moet minstens 10 cm en aan de linker- en rechterkant minstens 5 cm ruimte vrij blijven zijn om oververhitting te voorkomen.



Vermijd hoge temperaturen, vocht, water en stof
– Stel het apparaat niet bloot aan vocht.
– Plaats niets op het apparaat wat gevaar kan opleveren, zoals een glas water of brandende kaarsen.

Meegeleverde accessoires

– 1 passieve subwoofer
– 4 satellietluidsprekers
– 1 centrale luidspreker
– 1 afstandsbediening met batterijen
– 1 scart-kabel
– 1 FM-draadantenne
– 1 MW-loopantenne
– Aan de slag-gids

Reinigen van schijven

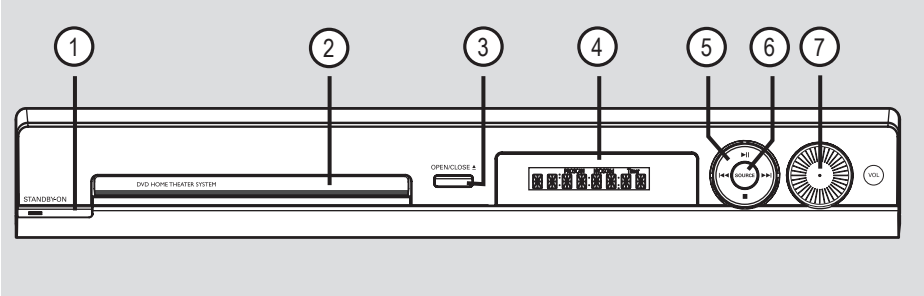
Sommige problemen zijn het gevolg van een vuile schijf (bevroren beeld, geluid van slechte kwaliteit, slecht beeld). U voorkomt dergelijke problemen door de schijven regelmatig schoon te maken.

U reinigt een schijf door met een zachte doek in een rechte lijn van het midden naar de rand van de schijf te wrijven.

LET OP!
Gebruik geen schoonmaakmiddelen zoals benzine, thinner, reinigingsmiddelen of antistatische sprays die bedoeld zijn voor schijven.

Informatie over recycling

Deze handleiding is gedrukt op milieuvriendelijk papier. Dit elektronisch apparaat bevat een groot aantal onderdelen die kunnen worden gerecycled. Als u het apparaat weggooit, breng het dan naar een centrum waar gebruikte goederen worden ingezameld. Houdt u zich aan de plaatselijke regelgeving inzake het weggooien van verpakkingsmateriaal, lege batterijen en oude apparatuur.



① ⏻ **STANDBY ON**
– Hiermee schakelt u het systeem in of schakelt u over naar de energiebesparende stand-bymodus.

② **Lade**

③ **OPEN CLOSE ≜**
– Hiermee opent/sluit u de disclade.

④ **Display**

⑤ ▶II (PLAY PAUSE)
– DISC: hiermee start en onderbreekt u het afspelen.
– TUNER: hiermee wordt de installatie voor het automatisch afstemmen voor de eerste setup gestart.

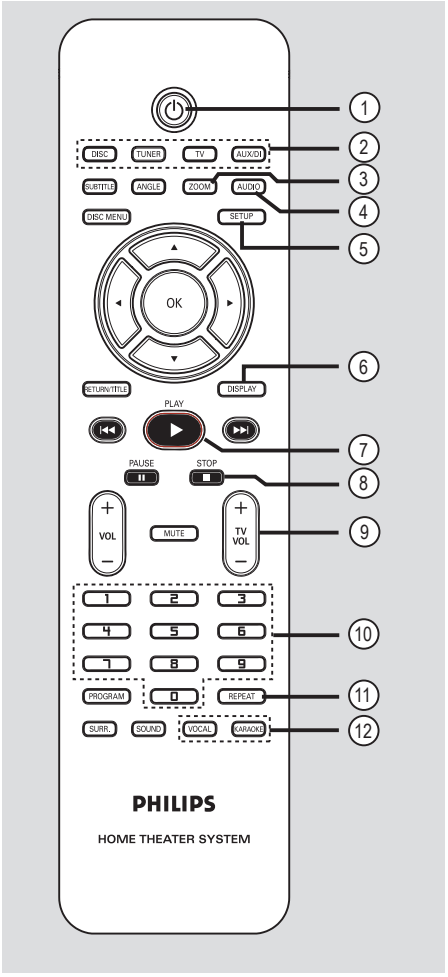
■ (STOP)
– Hiermee stopt u een bewerking.
– DISC: hiermee stopt u het afspelen.
– TUNER: houd deze knop ingedrukt om het huidige voorkeurstation te wissen.

I◀◀ / ▶▶I
– DISC: hiermee selecteert u een nummer of houd deze knop ingedrukt om vooruit of achteruit te zoeken.
– TUNER: hiermee kunt u een voorkeurstation selecteren.

⑥ **SOURCE**
– Hiermee selecteert u een modus: DISC, TUNER (FM/MW), TV of AUX.

⑦ **VOL**
– Hiermee past u het volume aan.

Afstandsbediening



① ⏻
– Hiermee schakelt u over naar de energiebesparende stand-bymodus.

② **Bronknoppen**
– **DISC**: hiermee schakelt u over naar de modus DISC.
TUNER: hiermee schakelt u tussen de FM-band en de MW-band.
TV: hiermee schakelt u over naar de TV-modus. Het aangesloten luidsprekersysteem geeft het geluid van de TV weer.
AUX/DI: hiermee schakelt u over naar het externe apparaat dat is aangesloten op dit DVD-systeem.

③ **ZOOM**
– Hiermee vergroot u het beeld op de TV.

④ **AUDIO**
– Hiermee selecteert u een gesproken taal (DVD) of een audiokanaal (CD).

⑤ **SETUP**
– Hiermee opent/sluit u het systeemmenu.

⑥ **DISPLAY**
– Hiermee geeft u de huidige status of informatie over de disc weer.

⑦ **PLAY ▶**
– DISC: hiermee start u het afspelen.

⑧ **STOP ■**
– Hiermee stopt u een bewerking.
– DISC: hiermee stopt u het afspelen.
– DISC: houd deze knop ingedrukt om de lade te openen en te sluiten.
– TUNER: houd deze knop ingedrukt om de huidige voorkeurstation te wissen.

⑨ **TV VOL + −**
– Hiermee past u het geluidsvolume van de TV aan (alleen bij Philips-TV).

⑩ **Numeriek toetsenblok (0-9)**
– Hiermee voert u het (titel)nummer op de disc in.
– Hiermee voert u het nummer van een voorkeurstation in.

⑪ **REPEAT**
– Hiermee kiest u de gewenste herhaalmodus en schakelt u de herhaalmodus uit.

⑫ **VOCAL / KARAOKE**
– Niet beschikbaar op dit model.

⑬ **SUBTITLE**
– Hiermee selecteert u de ondertitelingstaal.

⑭ **ANGLE**
– Hiermee selecteert u een DVD-camerahoek (indien beschikbaar).

⑮ **DISC MENU**
– Hiermee opent en sluit u het inhoudsmenu van de disc voor DVD's.
– Hiermee opent u het overzichtsmenu voor VCD's/SVCD's.

⑯ **◀ ▶ ▲ ▼**
– DISC: hiermee geeft u aan in welke richting u zich in het menu wilt verplaatsen.
– TUNER: door op de pijl-links of pijl-rechts te drukken gaat u naar een hogere of lagere radiofrequentie.
– TUNER: door op de pijl-omhoog of pijl-omlaag te drukken start u het automatisch zoeken.

⑰ **OK**
– Hiermee bevestigt u een selectie.

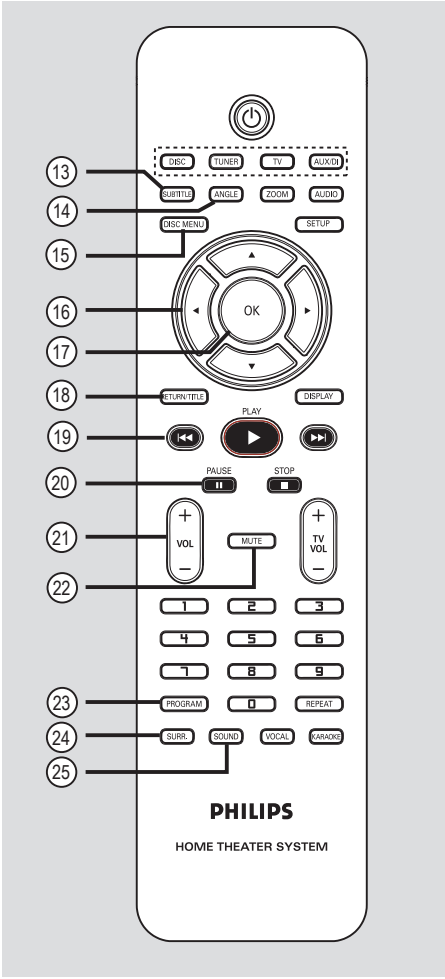
⑱ **RETURN/TITLE**
– Ga voor DVD terug naar het vorige menu.
– Alleen voor VCD-versie 2.0;
als het afspelen is gestopt, kunt u hiermee de PBC-modus (Playback Control) in- en uitschakelen.
Tijdens het afspelen kunt u het titelmenu van de disc weergeven of terugkeren naar het hoofdmenu.

⑲ **⏮ / ⏭**
– DISC: houd deze knop ingedrukt om snel vooruit en achteruit te zoeken.
– TV: hiermee selecteert u het vorige/volgende kanaal (alleen bij Philips-TV).
– TUNER: hiermee selecteert u een voorkeurstation.

⑳ **PAUSE ⏸**
– DISC: hiermee onderbreekt u het afspelen.

㉑ **VOL + −**
– Hiermee past u het volume aan.

㉒ **MUTE**
– Hiermee schakelt u het geluid uit of in.

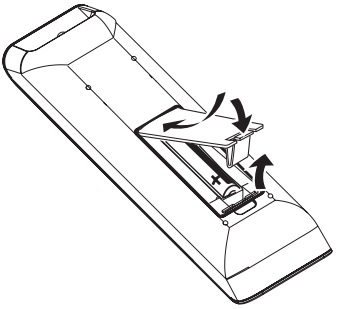


㉓ **PROGRAM**
– DISC: hiermee start u het programmeren.
– TUNER: houd deze knop ingedrukt om automatisch/handmatig voorkeurstations in te stellen.

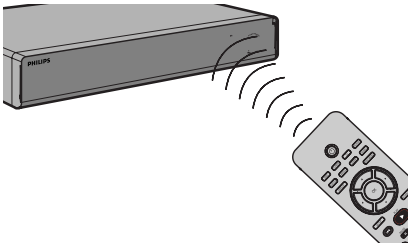
㉔ **SURR.**
– Hiermee selecteert u meerkanaals surround- of stereogeluid.

㉕ **SOUND**
– Hiermee selecteert u een geluidseffect.

De afstandsbediening gebruiken



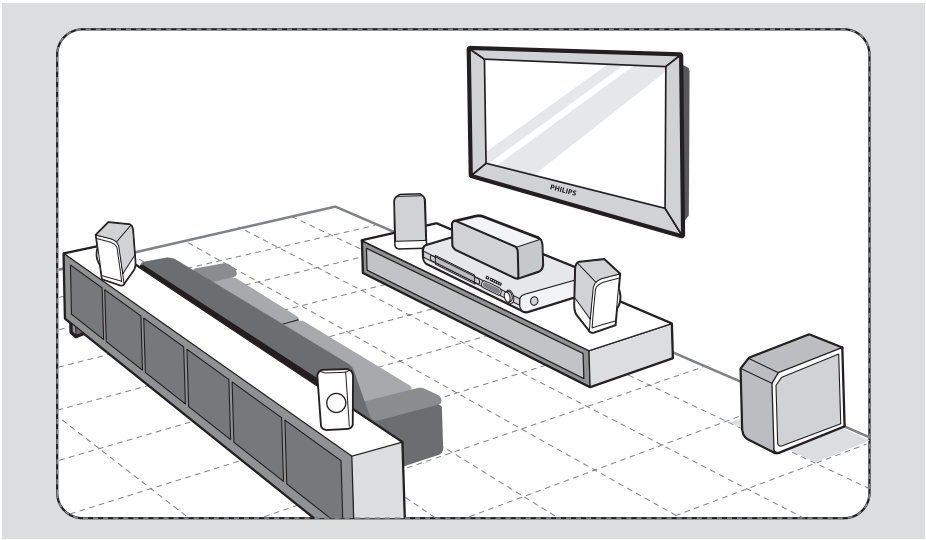
1. Open het klepje van het batterijcompartiment.
2. Plaats twee batterijen van het type R03 of AAA in het compartiment. Let hierbij op de richting van de polen (+ −).
3. Sluit het klepje.
4. Richt de afstandsbediening rechtstreeks op de sensor (IR) op het voorpaneel van het DVD-systeem.



5. Selecteer de bron die u wilt bedienen door op de afstandsbediening op de knop DISC, TUNER, TV of AUX/DI te drukken.
6. Selecteer vervolgens de gewenste functie (bijvoorbeeld ⏮, ⏭).

Let op!
– Verwijder de batterijen als ze leeg zijn of als de afstandsbediening lange tijd niet wordt gebruikt.
– Plaats geen oude en nieuwe of verschillende typen batterijen in het apparaat.
– Batterijen bevatten chemische stoffen en mogen niet bij het gewone huisvuil worden gedaan.

Batterijen niet weggooien, maar inleveren als KCA.



Stap 1: De luidsprekers opstellen

Het Philips Home Theatre-systeem is eenvoudig te installeren. Voor de beste geluidsbeleving is het echter van het grootste belang het systeem correct op te stellen.

1. Plaats de voorste linker- en rechterluidspreker op gelijke afstand van de TV onder een hoek van ongeveer 45 graden van de luisterpositie.
2. Plaats de centrale luidspreker boven de TV of het DVD-systeem zodat het geluid van het middelste kanaal is gecentraliseerd.
3. Plaats de achterste luidsprekers op normale oorhoogte tegenover elkaar of hang ze aan de muur.
4. Plaats de subwoofer in de hoek van de kamer. De subwoofer moet minimaal één meter van de TV verwijderd zijn.

Handige tips:

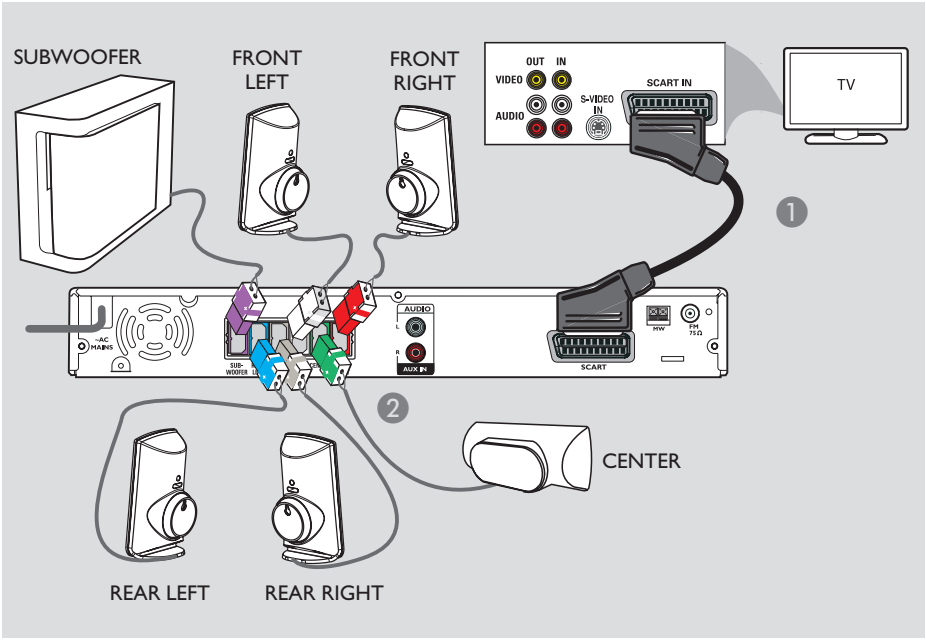
– De onderstaande opstellingen dienen louter als richtlijn om een uitstekende geluidsweergave te verkrijgen. U kunt echter de opstelling aanpassen al naar gelang de indeling van de ruimte en uw geluidsvoorkeuren.

– Om magnetische storingen te voorkomen, kunt u de voorste luidsprekers beter niet te dicht bij uw TV plaatsen.

– De achterste luidsprekers dragen het etiket REAR LEFT of REAR RIGHT.

– De voorste luidsprekers dragen het etiket FRONT LEFT of FRONT RIGHT.

TIPS: Sluit de apparaten niet aan op een stopcontact wanneer u de aansluitingen maakt of wijzigt.



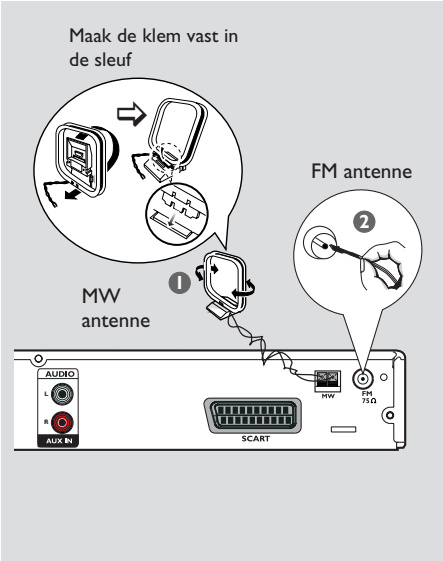
Stap 2: Aansluiten op de TV en het luidsprekersysteem

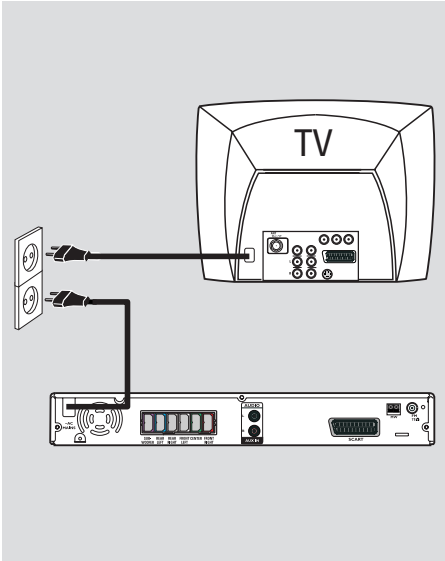
BELANGRIJK!
Sluit het DVD-systeem rechtstreeks op de TV aan.

1. Gebruik de scart-kabel om de **SCART**-aansluiting op het DVD-systeem aan te sluiten op de overeenkomstige SCART-ingang van de TV.
2. Sluit de meegeleverde luidsprekers en subwoofer aan op de overeenkomstige luidsprekeraansluitingen op het DVD-hoofdsysteem.

Handige tips:
– Plaats de achterste luidsprekers niet te dicht bij het DVD-systeem, de netspanningsadapter, TV of andere stralingsbronnen. Op deze manier voorkomt u ongewenste ruis.
– Als u het geluid van de TV-kanalen wilt weergeven via het DVD-systeem, drukt u tijdens het kijken naar een TV-programma op de knop TV op de afstandsbediening.

TIPS: Sluit de apparaten niet aan op een stopcontact wanneer u de aansluitingen maakt of wijzigt.





Stap 3: De FM- en AM-antennes aansluiten

1. Sluit de meegeleverde MW-loopantenne aan op de **MW**-aansluiting. Plaats de MW-loopantenne op een plank of bevestig deze op een standaard of aan een muur.
2. Sluit de meegeleverde FM-antenne aan op de **FM**-aansluiting. Trek de FM-antenne uit en maak de uiteinden vast aan de muur.

   Sluit voor een betere FM-stereo-ontvangst een externe FM-antenne aan (niet meegeleverd).

Handige tips:
– Pas de stand van de antennes aan voor een optimale ontvangst.
– Plaats de antennes zo ver mogelijk weg van uw TV, videorecorder of andere stralingsbronnen om ongewenste storing te voorkomen.

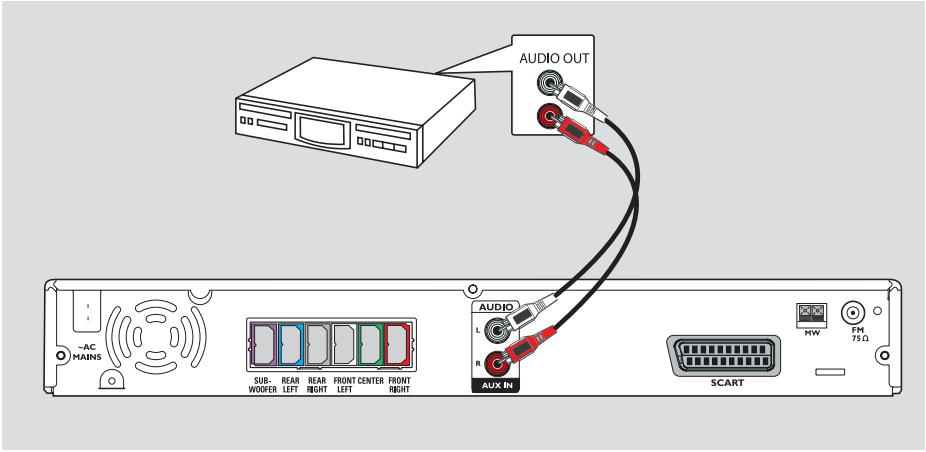
Stap 4: Het netsnoer aansluiten

Nadat alles correct is aangesloten, sluit u het netsnoer aan op het stopcontact. De energiebesparingsindicator op het DVD-systeem gaat branden. Als de stroomvoorziening is ingeschakeld dient u geen aansluitingen tot stand te brengen of te wijzigen.

Handige tips:
– Kijk op het typeplaatje aan de achter- of onderkant van het apparaat voor het identificatienummer en de artikelnummers van benodigdheden.

TIPS: Sluit de apparaten niet aan op een stopcontact wanneer u de aansluitingen maakt of wijzigt.

Optionele aansluitingen



Audio aansluiten van een analoog audio-/videoapparaat

U kunt de audio-uitgang van een analoog audio-/videoapparaat (bijv. video, kabel-/satellietdoos of TV) aansluiten op dit Home Theatre-audiosysteem zodat u kunt genieten van meerkanaals surround-geluid.

- Gebruik een audiokabel (rood/wit - niet meegeleverd) om de **AUX IN**-aansluitingen op dit DVD-systeem aan te sluiten op de AUDIO OUT-aansluitingen op een analoog audio-/videoapparaat.

  Om het geluid weer te geven, drukt u op **AUX/DI** om dit te selecteren als weergavebron.

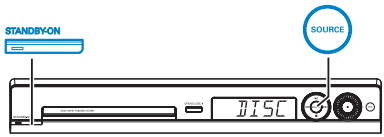
  Handige tip:
  – Om beelden vanaf het aangesloten videoapparaat (bijv. een VCR) weer te geven, sluit u de VIDEO OUT-uitgang van het apparaat aan op de VIDEO IN-ingang op de TV en selecteert u het juiste invoerkanaal op de TV.

Nederlands

TIPS: Raadpleeg de handleiding van de eventueel aangesloten apparaten voor alternatieve aansluitingen.

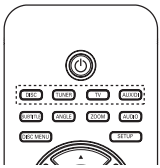
Stap 1: Het DVD-systeem inschakelen

1. Druk op **STANDBY ON** (⏻).
2. Druk herhaaldelijk op de knop **SOURCE** op de voorzijde en selecteer:
   DISC → FM → MW → TV → AUX → DISC ....



Of

- Druk op **DISC, TUNER, TV** of **AUX/DI** op de afstandsbediening.



Overschakelen naar de energiebesparende stand-bymodus

- Druk op **STANDBY ON** (⏻).
  ➔ Het display wordt uitgeschakeld.

Stap 2: Het weergavekanaal zoeken

Voordat u begint...
Zorg dat u alle nodige aansluitingen hebt gedaan voordat u doorgaat.

1. Druk op de knop **SOURCE** tot "DISC" wordt weergegeven op het display.
2. Schakel de TV in en zet deze op het juiste video-ingangskanaal. Als alles goed is, ziet u het blauwe DVD-achtergrondscherm op de TV.
   ➔ Vanaf kanaal 1 op de TV bladert u met behulp van de knop Channel Down op de afstandsbediening door de kanalen, totdat het video-ingangskanaal wordt weergegeven.
   ➔ U kunt herhaaldelijk op de knop ⮆ drukken op de afstandsbediening van de TV.
   ➔ Dit kanaal bevindt zich meestal tussen het laagste en het hoogste kanaal en wordt FRONT, A/V IN of VIDEO genoemd. Raadpleeg de handleiding van de TV voor meer informatie.

TIPS: Druk op ◀ om terug te keren naar het vorige menu-item.
Druk op **SETUP** om het menu te verlaten.

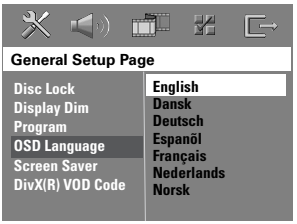
Stap 3: De taal instellen

Welke talen beschikbaar zijn, is afhankelijk van uw land en regio. Mogelijk komen deze niet overeen met de afbeeldingen in de gebruikershandleiding.

Schermtaal

De schermtaal die u instelt wordt niet gewijzigd, ook niet als u de taal van de DVD-disc wijzigt.

1. Druk in de modus 'DISC' op **SETUP** op de afstandsbediening.
   ➔ { **General Setup Page** } (Algemene instellingen) wordt weergegeven.
2. Gebruik de knoppen ▲▼ om { **OSD Language** } (Schermtaal) te markeren en druk op ▶.

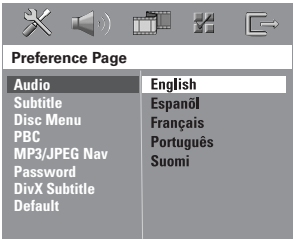


3. Gebruik de knoppen ▲▼ om een taal te selecteren en druk op **OK** om te bevestigen.

Taal van geluid, ondertiteling en menu tijdens afspelen van DVD

U kunt uw voorkeurtaal selecteren voor het afspelen van een DVD. Als de taal die u kiest voorkomt op de DVD, wordt de DVD automatisch in die taal afgespeeld. Anders wordt de standaardtaal van de DVD gebruikt.

1. Druk tweemaal op ■ om het afspelen te stoppen en druk vervolgens op **SETUP**.
2. Druk herhaaldelijk op ▶ en selecteer { **Preference Page** } (Voorkeuren).
3. Gebruik de knoppen ▲▼ om een van onderstaande opties te markeren en druk op ▶.



{ **Audio** }
Hiermee selecteert u de gewenste gesproken taal voor het afspelen van DVD's.

{ **Subtitle** } (Ondertiteling)
Hiermee selecteert u de gewenste ondertitelingstaal voor het afspelen van DVD's.

{ **Disc Menu** } (Discmenu)
Hiermee selecteert u uw favoriete menutaal voor het afspelen van DVD's.

Nederlands

TIPS: Druk op ◀ om terug te keren naar het vorige menu-item. Druk op **SETUP** om het menu te verlaten.

4 Gebruik de knoppen ▲▼ om een taal te selecteren en druk op **OK** om te bevestigen.

Als de taal van uw voorkeur niet in de lijst staat, selecteert u { Others } (Overige). Voer via het numerieke **toetsenblok (0-9)** op de afstandsbediening de viercijferige taalcode 'XXXX' in (zie laatste pagina) en druk op **OK** om te bevestigen.

5 Herhaal de stappen 3 ~ 4 voor de overige instellingen.

Handige tips:
– Tijdens het afspelen van de DVD kunt u een andere audio- en ondertitelingstaal instellen door op de knoppen AUDIO en SUBTITLE op de afstandsbediening te drukken. Dit heeft echter geen invloed op de standaardinstellingen die u hebt vastgelegd.
– Bij sommige DVD's kan alleen via het menu van de DVD een andere gesproken taal, ondertitelingstaal of menutaal worden gekozen.

Stap 4: De TV instellen

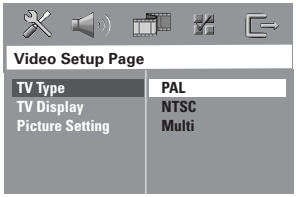
Het overeenkomende kleursysteem selecteren

Het kleurensysteem van het DVD-systeem, de DVD en de TV moeten overeenkomen. Alleen dan kan dit DVD-systeem een DVD afspelen. Controleer het kleurensysteem van de TV voordat u de TV-instellingen wijzigt.

1 Druk in de modus DISC op **SETUP** op de afstandsbediening.

2 Druk herhaaldelijk op ▶ en selecteer { **Video Setup Page** } (Video instellen).

3 Druk op ▼ om { **TV Type** } (TV-type) te selecteren en druk op ▶.



{ **PAL** }
Selecteer deze optie als de aangesloten TV een PAL-kleurensysteem heeft. Het videosignaal van een NTSC-disc wordt naar een PAL-formaat omgeschakeld.

{ **NTSC** }
Selecteer deze optie als de aangesloten TV een NTSC-kleurensysteem heeft. Het videosignaal van een PAL-disc wordt naar een NTSC-formaat omgeschakeld.

{ **Multi** }
Selecteer deze optie als de aangesloten TV zowel het NTSC- als het PAL-kleurensysteem heeft. Het uitgangssignaal stemt automatisch overeen met het type videosignaal van de disc.

Nederlands

TIPS: De onderstreepte opties zijn de fabrieksinstellingen. Druk op ◀ om terug te keren naar het vorige menu-item. Druk op **SETUP** om het menu te verlaten.

4 Selecteer een van de opties en druk op **OK** om te bevestigen.
➔ Volg de instructies op de TV om de selectie te bevestigen (indien van toepassing).
➔ Als het televisiescherm leeg blijft of een vervormd beeld laat zien, wacht u 15 seconden zodat het systeem zich automatisch kan herstellen.

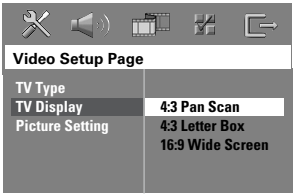
Het beeldscherm van de TV instellen

Stel de beeldverhouding van het DVD-systeem overeenkomstig de aangesloten TV in.
Het gewenste formaat moet beschikbaar zijn op de disc. Anders worden de instellingen voor het TV-scherm niet toegepast op het weergegeven beeld.

1 Druk in de modus DISC op **SETUP** op de afstandsbediening.

2 Druk herhaaldelijk op ▶ en selecteer { **Video Setup Page** } (Video instellen).

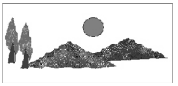
3 Druk op ▼ om { **TV Display** } (Beeldscherm TV) te selecteren en druk op ▶.



{ **4:3 Pan Scan** }
Selecteer deze optie als u een traditionele TV hebt en het beeld wilt aanpassen aan het beeldscherm.

{ **4:3 Letter Box** }
Selecteer deze optie als u een traditionele TV hebt. In dit geval wordt een breed beeld weergegeven met boven- en onderaan op het scherm zwarte balken.

{ **16:9 Wide Screen** } (Breedbeeld)
Selecteer deze optie als u een breedbeeld-TV hebt.



4 Selecteer een van de opties en druk op **OK** om te bevestigen.

Nederlands

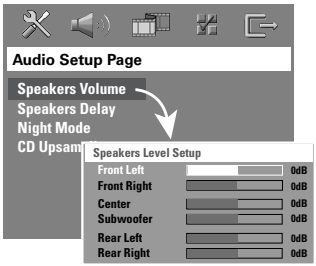
TIPS: De onderstreepte opties zijn de fabrieksinstellingen. Druk op ◀ om terug te keren naar het vorige menu-item. Druk op **SETUP** om het menu te verlaten.

Stap 5: De kanalen van de luidsprekers instellen

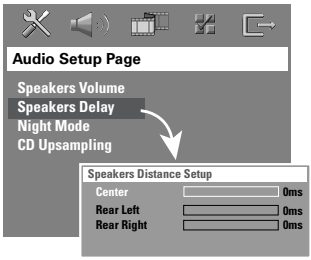
U kunt de vertragingstijd voor de afzonderlijke luidsprekers instellen (alleen midden en surround). Op die manier kunt u het geluid optimaal aanpassen aan uw omgeving en opstelling.

Voordat u begint...
Stop het afspelen van de disc door tweemaal op de knop STOP te drukken of door de disc te verwijderen uit de lade. Als u dit niet doet, zijn de instellingen niet toegankelijk.

1. Druk op ■ om het afspelen te beëindigen en druk vervolgens op **SETUP**.
2. Druk herhaaldelijk op ▶ en selecteer { **Audio Setup Page** } (Audio instellen).
3. Druk op ▼ om { **Speakers Volume** } (Volume luidsprekers) te markeren en druk op ▶.



4. Gebruik de knoppen ◀ ▶ om het volumeniveau voor elke luidspreker in te stellen (-6dB ~ +6dB) en druk op **OK** om te bevestigen.
5. Gebruik de knoppen ▲▼ om { **Speakers Delay** } (Vertraging luidsprekers) te markeren en druk op ▶.



6. Gebruik de knoppen ◀ ▶ om de vertragingstijden (0 ms ~ 15 ms) in te stellen voor de centrale en achterste luidsprekers zodat deze zijn aangepast aan uw voorkeuren voor surround-geluid.
7. Druk ter bevestiging op **OK**.

Handige tips:
– De vertragingstijd vergroten of verkleinen met 1 ms komt overeen met een afstandswijziging van 30 cm.
– Stel een grotere vertragingstijd in wanneer de achterste luidsprekers zich dichter bij de toehoorder bevinden dan de voorste luidsprekers.
– Er wordt automatisch een testtoon geproduceerd om u te helpen het geluidsniveau van elke luidspreker te beoordelen.

TIPS: Druk op ◀ om terug te keren naar het vorige menu-item.
Druk op **SETUP** om het menu te verlaten.

Afspeelbare discs

U kunt de volgende discs afspelen op uw DVD Home Theatre-systeem:

– Digital Versatile Discs (DVD's)
– Video-CD's (VCD's)
– Super Video-CD's (SVCD's)
– Gefinaliseerde DVD's + opneembare [herschrijfbare] DVD+R(W)'s
– Audio Compact Discs (CD's) op CD-R(W).
– MP3/Windows Media™ Audio-discs, beeldbestanden (Kodak, JPEG) op CD-R(W).
  – ISO 9660/UDF-formaat
  – JPEG-resolutie van max. 3072 x 2048
  – Ondersteunde samplefrequenties: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  – Ondersteunde snelheden: 32 tot 256 (kbps), variabele snelheden (gemiddeld 128 kbps)
– MPEG-4-bestanden op CD-R[W]:
– DivX-bestanden op CD-R[W]/DVD+R[W]:
  – DivX 3/4/5/6, DivX Ultra
  – Ondersteunt QPEL (Quarter Pixel).

Regiocodes voor DVD-discs

DVD-discs en -spelers hebben regiobeperkingen. Voordat u een disc gaat afspelen, moet u controleren of de regiocode van de disc gelijk is aan die van de speler. De regiocode van dit DVD-systeem wordt aangegeven op het achterpaneel.

BELANGRIJK!

– Als het verbodspictogram (ø of X) op het TV-scherm wordt weergegeven wanneer er op een knop wordt gedrukt, is de betreffende functie niet voor de huidige disc in de speler of op dat moment beschikbaar.
– Plaats alleen discs in de disclade. Anders kan de speler beschadigd raken.

Een disc afspelen

1 Druk herhaaldelijk op **SOURCE** tot "DISC" wordt weergegeven op het display (of druk op **DISC** op de afstandsbediening).

2 Zet de TV aan en selecteer het video-ingangskanaal voor het DVD-systeem (bijv. 'EXT', '0', 'AV').
➔ Als alles goed is, ziet u het blauwe DVD-achtergrondscherm op de TV.

3 Druk op **OPEN CLOSE** ≜ om de lade te openen en een disc te plaatsen. Druk vervolgens nogmaals op dezelfde knop om de lade te sluiten.
➔ Let erop dat u de disc met het etiket naar boven in de lade plaatst. Bij dubbelzijdige discs plaatst u de disc met de kant omhoog die u wilt afspelen.

● U kunt de lade ook openen en sluiten met de knop **STOP** ■ op de afstandsbediening.

4 Het afspelen wordt automatisch gestart.
➔ Zie de volgende pagina's voor meer afspeelopties en -functies.

Handige tip:
– Als u problemen ondervindt bij het afspelen van een bepaalde disc, verwijdert u de disc en probeert u een andere. Fout geformatteerde discs kunnen niet worden afgespeeld op dit DVD-systeem.

TIPS: Sommige discs kunnen niet worden afgespeeld op deze speler door de configuratie en kenmerken van de disc of door de opnamekwaliteit en authoring-software.

Bewerkingen tijdens afspelen

Afspelen onderbreken

- Druk tijdens het afspelen op ▶II (**PLAY** PAUSE) of II op de afstandsbediening.
  ➔ In de pauzemodus kunt u herhaaldelijk op II drukken om steeds het volgende beeld stil te zetten (alleen bij het afspelen van video's).
  ➔ Druk nogmaals op ▶II (of **PLAY** ▶ op de afstandsbediening) om het afspelen te hervatten.

Een ander nummer/hoofdstuk selecteren

- Druk op I◀◀ / ▶▶I (PREV/NEXT) of gebruik het **numeriek toetsenblok (0-9)** om een (hoofdstuk)nummer in te voeren.
  ➔ Als de herhalingsmodus is ingeschakeld, drukt u nogmaals op I◀◀ om het nummer/ hoofdstuk te herhalen.

Vooruit/achteruit zoeken

- Houd I◀◀ / ▶▶I (PREV/NEXT) ingedrukt.
  ➔ Druk tijdens het zoeken herhaaldelijk op I◀◀ / ▶▶I om de zoeksnelheid te vergroten/ verkleinen.
  ➔ Om het afspelen te hervatten, drukt u op ▶II (of **PLAY** ▶ op de afstandsbediening).

Afspelen stoppen

- Druk op ■.

Handige tip:
– Dit is een energiebesparende functie. Het systeem schakelt automatisch over naar de energiebesparende standby-modus als er 30 minuten na het afspelen van een disc niet op een knop is gedrukt.

Functies voor herhalen of afspelen in willekeurige volgorde selecteren

- Terwijl u een disc afspeelt, drukt u herhaaldelijk op **REPEAT** op de afstandsbediening om een type herhaling te selecteren.

DVD
→ RPT ONE (hoofdstuk herhalen)
→ RPT TT (titel herhalen)
→ SHUFFLE (willekeurig afspelen)
→ RPT SHF (willekeurig afspelen herhalen)
→ RPT OFF (herhaling uitschakelen)

VCD/SVCD/CD
→ RPT ONE (nummer herhalen)
→ RPT ALL (disc herhalen)
→ SHUFFLE (willekeurig afspelen)
→ RPT SHF (willekeurig afspelen herhalen)
→ RPT OFF (herhaling uitschakelen)

MP3/DivX/Windows Media™ Audio
→ RPT ONE (nummer herhalen)
→ RPT ALL/FLD (map herhalen)
→ SHUFFLE (willekeurig afspelen)
→ RPT OFF (herhaling uitschakelen)

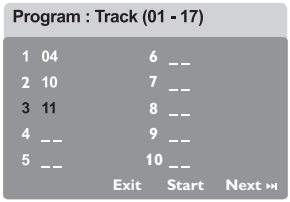
Handige tip:
– Afspelen herhalen is niet mogelijk op VCD's als de PBC-modus is ingeschakeld.

TIPS: De functies die hier worden beschreven, kunnen niet bij elke disc worden gebruikt. Raadpleeg de instructies die bij de disc worden geleverd.

Nummers programmeren

(niet voor Picture CD's/MP3)
U kunt de nummers op een disc in de gewenste volgorde afspelen door de nummers te programmeren.

1. Druk op **PROGRAM** op de afstandsbediening.
   ➔ Het programmeringsmenu wordt weergegeven.

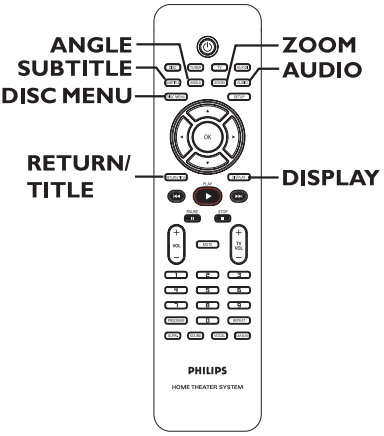


2. Gebruik het **numerieke toetsenblok (0-9)** om een geldig (hoofdstuk)nummer in te voeren.
3. Gebruik de knoppen ▲▼ ◀ ▶ om naar de volgende positie te gaan.

- Als u meer dan tien nummers programmeert selecteert u { **Next** } (Volgende) op het scherm en drukt u op **OK** (of druk op ▶▶I op de afstandsbediening) om de volgende programmeringspagina te openen.
- Om een nummer of hoofdstuk uit het programmeringsmenu te verwijderen, selecteert u het nummer of het hoofdstuk en drukt u op **OK**.

4. Als u gereed bent selecteert u { **Start** } op het scherm en drukt u op **OK** om het afspelen te starten.
   ➔ De nummers worden in de geselecteerde volgorde afgespeeld.
5. Om het programmeringsmenu te verlaten selecteert u { **Exit** } (Afsluiten) in het menu en drukt u op **OK**.

Andere afspeelfuncties voor videodiscs (DVD/VCD/SVCD)



Het discmenu gebruiken

Afhankelijk van het discformaat verschijnt er een menu op het scherm zodra u de disc hebt geladen.

Een afspeelfunctie of item selecteren

- Gebruik de knoppen ◀ ▶▲▼ of het **numerieke toetsenblok (0-9)** op de afstandsbediening en druk op **OK** om het afspelen te starten.

Het menu openen of sluiten

- Druk op **DISC MENU** op de afstandsbediening.

Nederlands

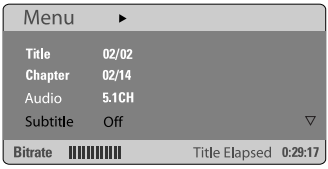
TIPS: De functies die hier worden beschreven, kunnen niet bij elke disc worden gebruikt. Raadpleeg de instructies die bij de disc worden geleverd.

Informatie bekijken over wat wordt afgespeeld

Op het display verschijnt informatie over de disc die wordt afgespeeld (bijv. titel of hoofdstuknummer, verstreken afspeeltijd, taal van audio of ondertiteling). U kunt een aantal bewerkingen uitvoeren zonder het afspelen te onderbreken.

1. Druk tijdens het afspelen op **DISPLAY**.
   ➔ Er verschijnt een lijst met beschikbare discgegevens op het TV-scherm.

DVD



VCD/SVCD

2. Gebruik de knoppen ▲▼ om de gegevens te bekijken en druk op **OK** om het item te openen.
3. Gebruik het **numerieke toetsenblok (0-9)** om het nummer/de tijd in te voeren of maak een selectie met de knoppen ▲▼. Druk op **OK** om te bevestigen.
   ➔ Het afspelen wordt gewijzigd op basis van de gekozen tijd of de titel die of het hoofdstuk /nummer dat u hebt geselecteerd.

Afspelen hervatten vanaf het laatste stoppunt

Dit DVD-systeem kan het afspelen van een disc hervatten vanaf het laatste stoppunt (alleen mogelijk voor de laatste 10 discs die zijn opgenomen zonder menu).

1. Plaats een van de 10 laatste discs die u hebt afgespeeld.
2. Wanneer "LOADING" op het display verschijnt, drukt u op PLAY ▶ (of op ▶II op het display) om het afspelen te hervatten vanaf het laatste stoppunt.

De hervattingsmodus annuleren

- Druk tweemaal op ■.

Inzoomen

Met deze optie kunt u het beeld op de TV vergroten en door het vergrote beeld schuiven.

1. Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **ZOOM** op de afstandsbediening om een andere vergrotingsfactor te selecteren.
   ➔ Met de knoppen ◀▶▲▼ kunt u door het ingezoomde beeld schuiven.
   ➔ Het afspelen gaat door.
2. Druk herhaaldelijk op **ZOOM** om terug te keren naar de oorspronkelijke grootte.

Ondertitelingstaal wijzigen (alleen DVD)

Deze bewerking werkt alleen bij DVD's waarop de ondertiteling in meerdere talen is opgeslagen. Tijdens het afspelen van de DVD kunt u een andere taal kiezen.

- Druk herhaaldelijk op **SUBTITLE** om te kiezen uit de beschikbare ondertitelingstalen.

Nederlands

TIPS: De functies die hier worden beschreven, kunnen niet bij elke disc worden gebruikt. Raadpleeg de instructies die bij de disc worden geleverd.

Discbewerkingen (vervolg)

De taal van de soundtrack wijzigen

Deze bewerking werkt alleen bij DVD's waarop de ondertiteling in meerdere talen is opgeslagen. Tijdens het afspelen van de DVD kunt u een andere taal kiezen.

- Druk herhaaldelijk op **AUDIO** om te kiezen uit de beschikbare gesproken talen.

Voor VCD – het audiokanaal wijzigen

- Druk herhaaldelijk op **AUDIO** om te kiezen uit de beschikbare audiokanalen (STEREO, MONO LEFT, MONO RIGHT of MIX MONO).

Een andere camerahoek kiezen

Deze optie is alleen beschikbaar bij DVD's waarop de verschillende camerahoeken waaruit is opgenomen, zijn opgeslagen. Op die manier kunt u de film vanuit diverse camerahoeken bekijken.

- Druk herhaaldelijk op **ANGLE** om te kiezen uit de beschikbare camerahoeken.

Playback Control (alleen bij VCD's)

Met PBC (Playback Control) kunt u Video-CD's interactief weergeven, met het menu op het display. Deze functie is ook beschikbaar via het menu 'Preference Page' (Voorkeurpagina).

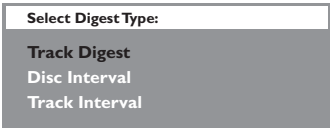
Voor VCD's met de functie Playback Control (PBC) (alleen versie 2.0)

- Wanneer het afspelen wordt gestopt, drukt u op **RETURN/TITLE** om de PBC-modus in of uit te schakelen.
- Druk tijdens het afspelen op **RETURN/ TITLE** om terug te keren naar het titelmenu van de disc of het hoofdmenu.

Preview-functie (alleen VCD/SVCD)

Met deze functie kunt u de inhoud van een VCD/SVCD vooraf bekijken.

1. Druk op **DISC MENU**.

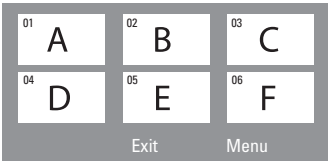


2. Druk op de knoppen ▲▼ om een van de volgende opties te selecteren en druk op **OK**.

{ **Track Digest** } (Nummeroverzicht)
Hiermee kunt u zes verschillende nummers tegelijk weergeven in één scherm. Zo krijgt u snel een overzicht van alle nummers op de disc.

{ **Disc Interval** } (Discinterval)
Hiermee kunt u de hele disc in zes miniaturen bekijken. De disc wordt opgedeeld in zes delen en weergegeven op het scherm.

{ **Track Interval** } (Nummerinterval)
Hiermee kunt u één nummer in zes miniaturen bekijken. Het nummer wordt opgedeeld in zes delen en weergegeven op het scherm.
Deze optie is alleen beschikbaar tijdens het afspelen.



- Om naar het vorige of volgende scherm te gaan drukt u op ⏮ / ⏭.
- Om teug te keren naar het hoofdmenu selecteert u { **Menu** } op het scherm en drukt u op **OK**.
- Druk op **OK** op de geselecteerde miniatuur om vanaf daar af te spelen.

3. Om het preview-menu te verlaten, selecteert u { **Exit** } (Afsluiten) op het scherm en drukt u op **OK**.

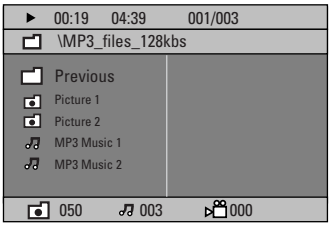
TIPS: De functies die hier worden beschreven, kunnen niet bij elke disc worden gebruikt. Raadpleeg de instructies die bij de disc worden geleverd.

Een MP3-/JPEG- /Windows Media™ Audio-disc afspelen

Met dit systeem kunnen de meeste MP3-, JPEG- en Windows Media™ Audio-bestanden op een CD-R/RW-disc of commerciële CD worden afgespeeld.

Voordat u begint...
Zet de TV aan en selecteer het juiste video-ingangskanaal. (Zie het gedeelte "Het weergavekanaal zoeken").

1. Een disc plaatsen.
   ➔ Het duurt mogelijk langer dan 30 seconden om de disc te lezen omdat de configuratie van de directory of het bestand complex is.
   ➔ Het discmenu verschijnt op de TV.



2. Als het hoofdmenu van de disc uit meerdere mappen bestaat, gebruikt u de knoppen ▲▼ om de gewenste map te selecteren en drukt u op **OK** om de map te openen.

3. Selecteer een nummer/bestand met de knoppen ▲▼ en druk op **OK** om het afspelen te starten.
   ➔ Het afspelen begint bij het geselecteerde bestand en eindigt bij het laatste bestand in de map.

Tijdens het afspelen kunt u het volgende doen:

- Druk op ⏮ / ⏭ om een ander nummer/ bestand in de huidige map te selecteren.
- Houd ⏮ / ⏭ ingedrukt om snel achteruit/ vooruit te zoeken naar een muzieknummer.
- Om een andere map in de huidige disc te selecteren, drukt u op ▲ om terug te keren naar het hoofdmenu en gebruikt u de knoppen ▲▼ om een selectie te maken. Druk op **OK** om te bevestigen.
- Druk herhaaldelijk op **REPEAT** om te kiezen uit de verschillende afspeelmodi.

4. Om het afspelen te stoppen drukt u op ■.

Handige tip:
– Als u het mappenmenu over wilt slaan wanneer u een MP3/JPEG-disc laadt, stelt u de MP3/JPEG NAV-instelling in de pagina met de voorkeurinstellingen in op { Without Menu } (Zonder menu).

TIPS: Sommige discs kunnen niet worden afgespeeld op deze speler door de configuratie en kenmerken van de disc of door de opnamekwaliteit en authoring-software.

Een JPEG-afbeeldingsbestand afspelen (diavoorstelling)

Voordat u begint...
Zet de TV aan en selecteer het juiste video-ingangskanaal. Zie het gedeelte "Het weergavekanaal zoeken".

- Plaats een Picture-disc (Kodak Picture CD, JPEG).
  ➔ Bij een Kodak-disc wordt de diapresentatie automatisch gestart.
  ➔ Bij een JPEG-disc wordt het beeldmenu weergegeven op de TV. Druk op **PLAY ▶** (of **▶II**) om de diavoorstelling te starten.

Preview-functie

1. Druk tijdens het afspelen op ■.
   ➔ Er worden 12 miniaturen weergegeven op de TV.

2. Druk op **I◀◀ / ▶▶I** om de overige beelden op de vorige/volgende pagina weer te geven.
3. Gebruik de knoppen ◀ ▶▲▼ om een van de afbeeldingen te markeren en druk op **OK** om de weergave te starten.
4. Druk op **DISC MENU** om terug te keren naar het Picture CD-menu.

Inzoomen op een afbeelding

1. Druk tijdens het weergeven herhaaldelijk op **ZOOM** om de afbeelding te vergroten.
2. Met de knoppen ◀▶▲▼ kunt u door de ingezoomde afbeelding schuiven.

Handige tip:
– Deze functie is niet van toepassing op DivX-discs.

De afbeelding draaien/spiegelen

- Druk tijdens het weergeven op de knoppen ◀▶▲▼ om de afbeelding op de TV te draaien/spiegelen.

▲: het beeld verticaal spiegelen
▼: het beeld horizontaal spiegelen
◀: het beeld linksom draaien
▶: het beeld rechtsom draaien

Ondersteunde bestandsindelingen:
– De bestandsindeling moet '*.JPG' en niet '*.JPEG' zijn.
– Er kunnen alleen foto's met DCF-standaard of JPEG-foto's zoals TIFF's worden weergegeven. Bewegende beelden, Motion JPEG, Progressive JPEG en andere formaten, of foto's in andere formaten dan JPEG of foto's met geluid kunnen niet op dit DVD-systeem worden afgespeeld.
– Als er veel nummers/foto's op een disc staan, kan het langer duren voordat het DVD-systeem de inhoud op de TV weergeeft.

Nederlands

TIPS: Sommige discs kunnen niet worden afgespeeld op deze speler door de configuratie en kenmerken van de disc of door de gebruikte opnamekwaliteit en authoring-software.

Tegelijk MP3's en JPEG-beelden weergeven

U kunt een diavoorstelling met muziek maken als de disc zowel MP3-muziekbestanden als JPEG-beeldbestanden bevat.

1. Plaats een MP3-disc met muziek en beelden in de disclade.
2. Selecteer een MP3-nummer in het menu en druk op **PLAY** ▶ (of **▶II**) om af te spelen.
3. Tijdens het afspelen van MP3-muziek gebruikt u de knoppen ◀ ▶▲▼ om in het discmenu een map met afbeeldingen te selecteren en vervolgens drukt u op **PLAY** ▶ (of **▶II**).
   ➔ Alle beeldbestanden in de map worden weergegeven.
4. Om de gelijktijdige weergave te stoppen, drukt u op **DISC MENU** en vervolgens op ■.

Handige tips:
– Het is normaal dat de muziek bij het beluisteren van een MP3-CD soms overslaat.
– Af en toe vertonen MP3/DivX-films pixelatie tijdens het afspelen. Dit is normaal en wordt veroorzaakt door onduidelijke digitale gegevens tijdens het downloaden vanaf het internet.
– Alleen de eerste sessie van een CD met meerdere sessies wordt afgespeeld.

Een DivX-disc afspelen

Met dit DVD-systeem kunt u DivX-films afspelen die u vanaf uw computer kunt kopiëren op een CD-R/RW- of DVD±R/±RW-disc (zie de pagina 'General Setup' (Algemene instellingen) - { DivX(R) VOD code }).

1. Een DivX-disc plaatsen.
2. Als de DivX-film externe ondertiteling heeft, verschijnt op de TV een ondertitelingsmenu waaruit u kunt kiezen.

- Met **SUBTITLE** op de afstandsbediening kunt u de ondertiteling weergeven of verbergen.

3. Druk op **PLAY** ▶ (of **▶II**) om af te spelen.

Tijdens het afspelen kunt u het volgende doen:

- Als de DivX-disc ondertitelingen in meerdere talen bevat, kunt u met de knop **SUBTITLE** de taal van de ondertiteling wijzigen terwijl u de disc afspeelt.
- Gebruik de knoppen ◀ / ▶ op de afstandsbediening om snel achteruit/vooruit te zoeken.
- Druk herhaaldelijk op **DISPLAY** totdat het menu Time Search (Tijdlocatie) wordt weergegeven, typ de begintijd voor het afspelen in en druk op **OK** om te bevestigen.
  ➔ De disc wordt nu afgespeeld vanaf de geselecteerde tijd.

Handige tips:
– De ondertitelingsbestanden met de extensies .SRT, .SMI, .SUB en .SSA en .ASS worden ondersteund maar worden niet weergegeven in het navigatiemenu.
– De naam van het ondertitelingsbestand moet dezelfde zijn als die van het filmbestand.
– De ondertiteling kan maximaal 45 tekens weergeven.

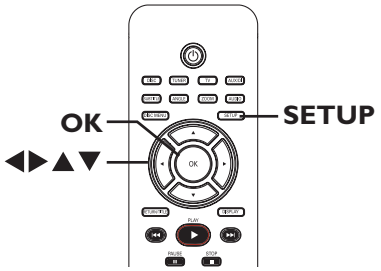
Nederlands

TIPS: Sommige discs kunnen niet worden afgespeeld op deze speler door de configuratie en kenmerken van de disc of door de gebruikte opnamekwaliteit en authoring-software.

Menuopties van het DVD-systeem

Het instellingenmenu van de DVD weergeven

Het DVD-systeem wordt ingesteld via uw TV. U kunt het systeem helemaal aanpassen aan uw specifieke wensen.



1. Druk in de modus DISC op **SETUP**.
   ➔ Het menu voor het instellen van het wordt weergegeven.

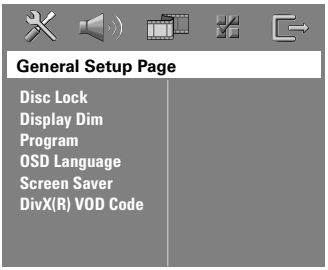
2. Druk op ◀ ▶ om een van de pagina's van het instelmenu te selecteren en druk op **OK**.

- Als u de pagina { Preference Page } (Voorkeuren) niet kunt openen, drukt u op **SETUP** om het menu te verlaten. Druk tweemaal op ■ (**STOP**) en druk opnieuw op de knop **SETUP**.

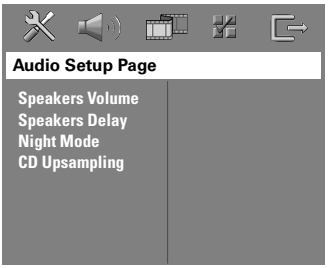
3. Selecteer een van de opties met de knoppen ▲▼ en druk op ▶ om het item te openen.

4. Selecteer de instelling die u wilt wijzigen en druk op **OK** om te bevestigen en terug te keren naar het vorige scherm.
   ➔ Op de volgende pagina's vindt u instructies en toelichting bij de opties.
   ➔ Als de optie grijs is, is de functie niet beschikbaar of kan deze op dat moment niet worden gewijzigd.

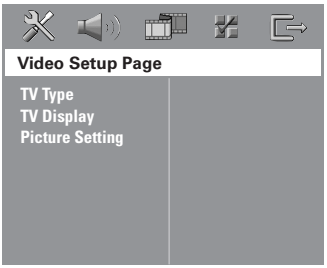
5. Druk op **SETUP** om af te sluiten.



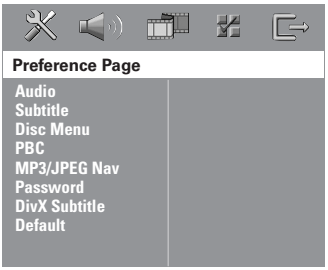
zie pagina 185



zie pagina 186



zie pagina 187



zie pagina 188~189

Nederlands

Algemene instellingen (de onderstreepte opties zijn de fabrieksinstellingen)

Disc Lock
(Discvergrendeling)

Niet alle discs zijn voorzien van een leeftijdsmarkering of een codering. U kunt voorkomen dat een bepaalde disc wordt afgespeeld door de disc te vergrendelen. U kunt maximaal 40 discs vergrendelen.

{ **Lock** } (Vergrendelen) – Selecteer deze optie om de weergave van de huidige disc te blokkeren. Om toegang te krijgen tot een vergrendelde disc hebt u een zescijferig wachtwoord nodig. Het standaard wachtwoord is '136900' (zie "Preference Setup Page (Voorkeuren) - Password (Wachtwoord)").

{ **Unlock** } (Ontgrendelen) – Alle discs kunnen worden afgespeeld.

Display Dim
(Helderheid display)

Hiermee selecteert u de helderheid van het display van het DVD-systeem.

{ **100%** } – Hoogste helderheid.
{ **70%** } – Gemiddelde helderheid.
{ **40%** } – Laagste helderheid.

Program
(Programma)

Hiermee opent u het programmeringsmenu. Zie het hoofdstuk 'Nummers programmeren'.

OSD language
(Schermtaal)

Hiermee selecteert u de taal die op het display van het DVD-systeem verschijnt.

Screen Saver
(Schermbeveiliging)

De schermbeveiliging helpt schade aan uw TV-beeld te voorkomen.

{ **On** } (Aan) – Hiermee schakelt u het TV-beeld uit wanneer de weergave is gestopt of na een inactiviteit van 15 minuten.

{ **Off** } (Uit) – Hiermee schakelt u de schermbeveiliging uit.

DivX(R) VOD-code

Philips bezorgt u de DivX® VOD-registratiecode (Video On Demand) waarmee u video's kunt huren en kopen via de DivX® VOD-service. Druk op ▶ om de registratiecode weer te geven en druk op **OK** om terug te keren.

Met de registratiecode kunt u video's huren en kopen via de DivX® VOD-service op www.divx.com/vod. Volg de instructies en download de video vanaf de computer naar een CD-R/RW, zodat deze op dit DVD-systeem kan worden afgespeeld.

Opmerking: video's die u downloadt van DivX® VOD kunnen alleen worden afgespeeld op dit DVD-systeem. Meer informatie vindt u op www.divx.com/vod.

Audio-instellingen (de onderstreepte opties zijn de fabrieksinstellingen)

Speaker Volume (Luidsprekervolume)

Open het instelmenu voor de luidsprekers. Gebruik de knoppen ◀ ▶ om het volumeniveau voor elke aangesloten luidspreker aan te passen tussen -6 dB en +6 dB.

Speaker Delay (Vertraging luidsprekers)

Open het instelmenu voor de afstand van de luidsprekers. Gebruik de knoppen ◀ ▶ om de vertragingstijden in te stellen voor de middenluidsprekers en achterste luidsprekers op basis van de luisterpositie en de afstand.

Opmerking: de vertragingstijd vergroten of verkleinen met 1 ms komt overeen met een afstandswijziging van 30 cm. Stel een grotere vertragingstijd in wanneer de achterste luidsprekers zich dichter bij de toehoorder bevinden dan de voorste luidsprekers.

Night Mode (Nachtmodus)

In de nachtmodus worden lage geluidsvolumes geoptimaliseerd. Hoge volumes worden verzacht en lage volumes worden verhoogd naar een hoorbaar niveau. Deze functie is alleen beschikbaar voor DVD-discs met Dolby Digital.

{ **On** } (Aan) – Hiermee schakelt u de nachtmodus in.
{ **Off** } (Uit) – Hiermee schakelt u de nachtmodus uit. Selecteer deze optie wanneer u wilt genieten van het dynamische surround-geluid.

CD Upsampling (CD-upsampling)

Hiermee kunt u een hogere bemonsteringsfrequentie instellen voor uw muziek-CD's en op die manier een betere geluidskwaliteit verkrijgen. Als u deze functie hebt ingeschakeld, schakelt het systeem automatisch over naar de stereomodus.

{ **Off** } (Uit) – Hiermee schakelt u de CD-upsampling uit.
{ **88,2 kHz (X2)** } – Selecteer deze optie om de bemonsteringsfrequentie van de CD's te verdubbelen.

Opmerking: als u op de knop SURR. op de afstandsbediening drukt om de meerkanaalsmodus te selecteren, wordt de functie CD Upsampling (CD-upsampling) uitgeschakeld.

Video-instellingen (de onderstreepte opties zijn de fabrieksinstellingen)

TV Type
(TV-type)

Hiermee selecteert u het kleurensysteem van de aangesloten TV. Dit stelt u in staat verschillende typen discs (PAL of NTSC) af te spelen op dit DVD-systeem.

{ **PAL** } – Voor PAL-TV's.
{ **NTSC** } – Voor NTSC-TV's.
{ **Multi** } – Voor TV's met zowel PAL als NTSC.

TV Display
(TV-SCHERM)

Het beeldformaat kan aan de TV worden aangepast.

{ **4:3 Pan Scan** } – Voor een volledig beeld waarvan de zijkanten zijn afgekapt.

{ **4:3 Letter Box** } – Een 'breedbeeld' met boven- en onderaan op het scherm een zwarte balk.

{ **16:9 Wide Screen** } – Voor een breedbeeld-TV (beeldverhouding 16:9).

Picture Setting
(Beeldinstelling)

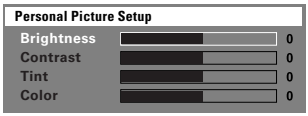
Dit DVD-systeem biedt drie vooraf vastgelegde reeksen kleurinstellingen en één die u zelf kunt definiëren.

{ **Standard** } (Standaard) – Standaardkleuren.

{ **Bright** } (Helder) – Levendige kleuren.

{ **Soft** } (Zacht) – Warme kleuren.

{ **Personal** } (Persoonlijk) – Selecteer deze optie om het beeld de gewenste kleur te geven. Gebruik de knoppen ◀ ▶ om de instellingen naar wens vast te leggen en druk op **OK** om te bevestigen. Voor gemiddelde instellingen selecteert u { 0 }.



{ **Brightness** } (Helderheid)
Verhoog deze waarde om beelden helderder weer te geven en vice versa.

{ **Contrast** }
Verhoog deze waarde om beelden scherper weer te geven en vice versa.

{ **Tint** }
De kleurfase van het beeld verandert naarmate de waarde groter of kleiner wordt.

{ **Color** } (Kleur)
Verhoog deze waarde om de beelden met meer kleuren weer te geven en vice versa.

Voorkeuren (de onderstreepte opties zijn de fabrieksinstellingen)

Audio

Selecteer deze optie om de gewenste gesproken taal te kiezen.

Subtitle (Ondertiteling)

Selecteer deze optie om de gewenste taal voor de ondertiteling in te stellen.

Disc Menu (Discmenu)

Selecteer deze optie om de gewenste taal voor het discmenu in te stellen.

Opmerking: als de gesproken taal, de ondertitelingstaal of de discmenutaal die u wilt selecteren niet op de disc staat, wordt de standaardtaal gebruikt.

PBC

De functie Play Back Control is uitsluitend van toepassing op VCD/SVCD. Met PBC kunt u met het menu op het scherm video-CD's (2.0) interactief weergeven.

{ **Off** } (Uit) – De VCD/SVCD slaat het indexmenu over en begint direct vanaf het begin van de disc af te spelen.

{ **On** } (Aan) – Het indexmenu (indien beschikbaar) wordt op het TV-scherm weergegeven nadat u een VCD/SVCD hebt geplaatst.

MP3/JPEG Nav

MP3/JPEG Navigator kan alleen worden ingesteld als de disc is opgenomen met een menu. U kunt er verschillende weergavemenu's mee kiezen om eenvoudig te navigeren.

{ **Without Menu** } (Zonder menu) – Hiermee geeft u alle bestanden op de MP3-/Picture-CD weer.

{ **With Menu** } (Met menu) – Hiermee geeft u het mapmenu van de MP3-/Picture-CD weer.

Opmerking: dit DVD-systeem kan maximaal 650 bestanden/mappen in een directory weergeven.

Password (Wachtwoord)

Het wachtwoord wordt gebruikt voor de Disc Lock (Discvergrendeling). Voor Parental Control (Kinderslot) en Disc Lock (Discvergrendeling) wordt hetzelfde wachtwoord gebruikt. Voer uw zescijferige wachtwoord in om een vergrendelde disc af te spelen of wanneer u wordt gevraagd uw wachtwoord in te voeren. Het standaardwachtwoord is '136900'. Zo wijzigt u het wachtwoord:

1) Druk op **OK** om het menu voor het wijzigen van het wachtwoord te openen.
2) Voer via het **numerieke toetsenblok 0-9** op de afstandsbediening uw zescijferige wachtwoord in bij { Old Password } (Oud wachtwoord).
   Opmerking: Wanneer u dit voor de eerste keer doet of wanneer u uw wachtwoord vergeet, voert u '136900' in.
3) Voer het nieuwe zescijferige wachtwoord in bij { New Password } (Nieuw wachtwoord).
4) Voer het nieuwe zescijferige wachtwoord opnieuw in bij { Confirm PWD } (Wachtwoord bevestigen).
5) Druk op **OK** om de instellingen te bevestigen en het menu af te sluiten.

Voorkeuren (de onderstreepte opties zijn de fabrieksinstellingen)

DivX Subtitle
(DivX-ondertiteling)

Hiermee selecteert u het lettertype dat de opgenomen DivX-ondertiteling ondersteunt.

{ **Standard** } (Standaard) – Toont een standaardlijst met Latijnse onde rtitelingslettertypen die het DVD-systeem biedt.

{ **Others** } (Overig) – Toont overige ondertitelingslettertypen.

Default
(Standaard)

Hiermee kunt u alle setup-opties en persoonlijke instellingen terugzetten naar de fabrieksinstellingen, met uitzondering van uw wachtwoord voor de discvergrendeling. Druk op **OK** om het terugzetten naar de fabrieksinstellingen te bevestigen.

BELANGRIJK!
Zorg ervoor dat de FM- en MW-antennes zijn aangesloten.

Afstemmen op radiostations

1. Druk herhaaldelijk op **SOURCE** tot "FM" wordt weergegeven op het display (of druk op **TUNER** op de afstandsbediening).
2. Druk kort op ▲/▼ op de afstandsbediening.
   ➔ Op het display wordt "SEARCH > of <" weergegeven tot een radiostation met voldoende signaalsterkte wordt gevonden.
3. Herhaal indien nodig stap 2 tot u het gewenste radiostation vindt.
4. Om fijner af te stemmen op een zwak radiostation, drukt u kort en herhaaldelijk op ◀ / ▶ tot de ontvangst optimaal is.

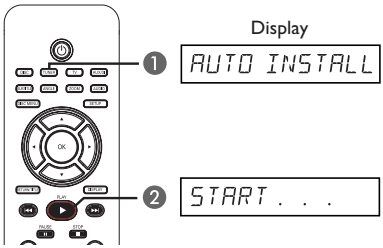
Radiostations programmeren

U kunt maximaal 40 FM- en 20 MW-voorkeurstations opslaan in het geheugen.
U kunt dit op drie manieren doen:
– Automatische installatie (alleen als u het apparaat de eerste keer instelt)
– Automatische voorinstelling
– Handmatige voorinstelling

Handige tips:
– De programmeringsmodus wordt afgesloten als u niet binnen 20 seconden op een knop drukt.
– Als er tijdens de installatie van de tuner geen stereosignaal wordt gedetecteerd of minder dan vijf (5) zenders worden gedetecteerd, dan wordt "PLEASE CHECK ANTENNA" weergegeven.

Automatische installatie gebruiken

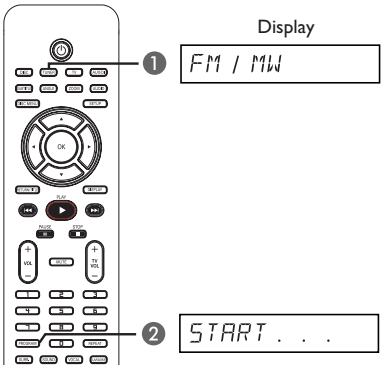
Deze functie is alleen beschikbaar als u voor de eerste keer radiostations programmeert. Zodra u de tunermodus inschakelt, wordt u gevraagd of u radiostations automatisch wilt installeren. Met één druk op een knop worden alle beschikbare radiostations automatisch opgeslagen.



1. Druk op **TUNER**.
   ➔ Het bericht "AUTO INSTALL PRESS PLAY" wordt weergegeven.
2. Druk op **PLAY** ▶ tot "START ..." wordt weergegeven op het display.
   ➔ Het systeem zoekt eerst op de FM-band en vervolgens op de MW-band.
   ➔ Alle beschikbare radiostations met een sterk signaal worden automatisch opgeslagen.
   ➔ Zodra de beschikbare stations zijn opgeslagen, wordt het laatst opgeslagen radiostation afgespeeld.

Automatische voorinstelling

Met automatische voorinstelling kunt u alle voorkeurstations opslaan of opnieuw instellen.



1. Druk op **TUNER** om de "FM"- of "MW'-band te selecteren.
2. Houd **PROGRAM** ingedrukt tot "START ..." wordt weergegeven op het display.
   ➔ Alle eerder opgeslagen radiostations worden vervangen.

Handmatige voorinstelling

Sla met handmatige voorinstelling alleen uw favoriete radiostations op.

1. Stem af op het gewenste radiostation (zie "Afstemmen op radiostations").
2. Druk op **PROGRAM**.
3. Gebruik de knoppen ⏮ / ⏭ om het voorkeuzenummer te selecteren waaronder u het huidige radiostation wilt opslaan.
4. Druk nogmaals op **PROGRAM** om het station op te slaan.

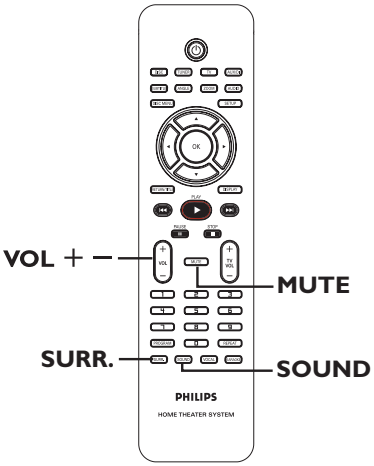
Een voorkeurstation selecteren

1. Druk op **TUNER** om de "FM"- of "MW'-band te selecteren.
2. Gebruik de knoppen ⏮ / ⏭ om een voorkeurnummer te selecteren (of gebruik het numerieke toetsenblok op de afstandsbediening).
   ➔ Achtereenvolgens worden de golfband, het voorkeurnummer en de radiofrequentie op het display weergegeven.

Voorkeurstation verwijderen

1. In de tunermodus gebruikt u de knoppen ⏮ / ⏭ op de afstandsbediening om een voorkeurstation te selecteren.
2. Houd ■ ingedrukt tot "FM/MW X DELETED" wordt weergegeven.
   ➔ X is het voorkeuzenummer.
   ➔ Het radiostation speelt verder, maar is uit de voorkeurlijst verwijderd.
   ➔ De overige voorkeurstations blijven ongewijzigd.

Bedieningselementen voor geluid en volume



Surround Sound selecteren

- Druk op **SURR.** om DOLBY+PL II (meerkanaals) of STEREO te selecteren.
  ➔ De beschikbaarheid van de verschillende surround sound-modi is afhankelijk van het beschikbare geluid op de disc.
  ➔ De midden- en achterluidsprekers werken alleen in de modus voor meerkanaals surround-geluid.
  ➔ De beschikbare uitgangsmodi voor meerkanaals omvatten: Dolby Digital, DTS (Digital Theatre Systems) Surround en Dolby Pro Logic II.
  ➔ Uitzendingen of opnamen in stereo produceren surround-effecten wanneer u deze afspeelt in een surround-modus. Monobronnen (eenkanaalsgeluid) produceren echter geen geluid uit de surround-luidsprekers.

Handige tip:
– U kunt de modus Surround Sound niet selecteren als het menu Systeeminstellingen is geselecteerd.

Digitale geluidseffecten selecteren

Selecteer het gewenste digitale geluidseffect dat overeenstemt met de inhoud van de disc of dat het geluid van de muziekstijl die u afspeelt optimaliseert.

- Druk op **SOUND** om het beschikbare geluidseffect te selecteren.

  Wanneer u een filmdisc afspeelt of als het apparaat in de TV-modus staat, kunt u de volgende opties selecteren: CONCERT, DRAMA, ACTION (ACTIE) of SCI-FI.

  Wanneer u muziekdiscs afspeelt of het apparaat in de TUNER- of AUX/DI-modus staat, selecteert u ROCK, DIGITAL (DIGITAAL), CLASSIC (KLASSIEK) of JAZZ.

Handige tip:
– Wanneer u een vlak geluid wilt horen, selecteert u CONCERT of CLASSIC (KLASSIEK).

Volumeregeling

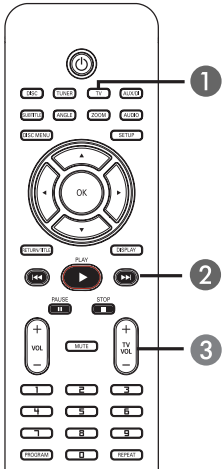
- Druk op **VOL** + – op de afstandsbediening om het volume te verhogen of te verlagen.
  ➔ "VOL MIN" is het minimumvolume, "VOL MAX" is het maximumvolume.

Het geluid tijdelijk uitschakelen

- Druk op **MUTE** op de afstandsbediening.
  ➔ Het afspelen gaat door zonder geluid en "MUTE" wordt weergegeven.
  ➔ Als u het geluid opnieuw wilt inschakelen, drukt u nogmaals op **MUTE** of verhoogt u het volume.

De 'Philips'-TV bedienen met de afstandsbediening

Met de afstandsbediening van dit DVD-systeem kunt u de standaardfuncties van uw 'Philips'-TV bedienen.



1. Druk herhaaldelijk op **SOURCE** tot "TV" wordt weergegeven op het display (of druk op TV op de afstandsbediening).
2. Gebruik de knoppen **I◄◄ / ►►I** of gebruik het numerieke **toetsenblok (0-9)** om het TV-kanaal te selecteren.
3. Druk op **TV VOL** + / − om het volume van de TV aan te passen.

Software-upgrades

Philips biedt regelmatig software-upgrades aan voor nog meer gebruiksplezier.

Voordat u begint...
Controleer de huidige softwareversie van dit DVD-systeem:
1) Druk op **OPEN CLOSE** ▲ om de disclade te openen.
2) Druk op **DISPLAY** op de afstandsbediening.

1. Ga naar de Philips-website 'www.philips.com/support' en controleer of er een nieuwe versie beschikbaar is. Download de software naar een CD-R.
2. Druk op **OPEN CLOSE** ▲ om de disclade te openen.
3. Plaats de CD-R en druk opnieuw op **OPEN CLOSE** ▲.
   ➔ De nieuwe software wordt automatisch op de DVD-systeem geïnstalleerd.

BELANGRIJK!
Tijdens de upgrade mag de stroomvoorziening niet worden onderbroken!

Problemen oplossen

WAARSCHUWING
Probeer in geen geval zelf het systeem te repareren, hierdoor vervalt de garantie.
Open het systeem niet zelf, anders loopt u het risico van een elektrische schok.

Controleer als er een fout optreedt eerst de onderstaande punten voordat u het systeem laat repareren. Neem contact op met de leverancier of Philips wanneer u het probleem na het volgen van deze tips niet kunt oplossen.

Probleem (algemeen)	Oplossing
Geen stroom.	– Controleer of het netsnoer correct is aangesloten. – Druk op ⏻ (STANDBY ON) aan de voorkant van het DVD-systeem om de stroom in te schakelen.
Geen beeld.	– Raadpleeg de handleiding van uw TV om het juiste Video In-kanaal te selecteren. Wijzig het TV-kanaal totdat u het DVD-scherm ziet. – Druk op de knop DISC om de discmodus te selecteren.
Volledig vervormd beeld of zwart-witbeeld.	– Als dit gebeurt wanneer u de instelling 'TV TYPE' (TV-TYPE) wijzigt, wacht u 15 seconden tot het probleem zich automatisch herstelt. – Controleer de videoaansluiting. – Het beeld is soms lichtelijk vervormd. Dit is geen defect. – Maak de disc schoon.
Geen geluid of vervormd geluid.	– Pas het volume aan. – Controleer de aansluitingen van de luidsprekers en de instellingen. – Zorg dat de audiokabels zijn aangesloten en druk op de knop SOURCE om de juiste bron te selecteren (bijvoorbeeld TV of AUX/DI) om het apparaat te kiezen waarvan u het geluid via het DVD-systeem wilt horen.
Er wordt geen geluid weergegeven door de centrale en achterste luidsprekers.	– Controleer of de centrale en achterste luidsprekers correct zijn aangesloten. – Druk op de knop SURR. om een juiste surround-instelling te selecteren. – Controleer of wat u afspeelt is opgenomen of wordt uitgezonden met surround-geluid (DTS, Dolby Digital enz.).
De afstandsbediening werkt niet goed	– Selecteer de bron (bijvoorbeeld DISC of TUNER) voordat u op de functieknop drukt (▶, ⏮, ⏭). – Houd de afstandsbediening dichter bij het systeem. – Vervang de batterijen door nieuwe batterijen. – Richt de afstandsbediening op de infraroodsensor. – Controleer of de batterijen juist zijn geplaatst.

Probleem (afspelen)	Oplossing
Het DVD-systeem begint niet af te spelen.	– Plaats een leesbare disc met de afspeelzijde naar beneden in de disclade. De DVD+R/CD-R moet worden gefinaliseerd. – Controleer het type disc, het ingestelde kleurensysteem (PAL of NTSC) en de regiocode. – Controleer of er krassen of vlekken op de disc zitten. – Druk op SETUP om het scherm met het setup-menu uit te schakelen. – Mogelijk dient u het wachtwoord in te voeren om de disc te kunnen afspelen. – Mogelijk heeft zich condens gevormd in het systeem. Verwijder de disc en schakel het systeem gedurende een uur niet uit.
U kunt de hoogte/ breedteverhouding van het scherm niet wijzigen hoewel u het TV-scherm hebt ingesteld.	– De hoogte/breedteverhouding is vastgelegd op de DVD-disc. – Afhankelijk van de TV, is het mogelijk dat u de hoogte/ breedteverhouding niet kunt aanpassen.
U kunt sommige items in het setup-/systeemmenu niet wijzigen.	– Druk tweemaal op de knop STOP voordat u het setup-menu van het systeem selecteert. – Sommige menu-items kunt u mogelijk niet selecteren.
Sommige functies zoals hoeken, ondertitelingen of meertalige audio kunnen niet worden ingeschakeld.	– Mogelijk zijn deze functies niet beschikbaar op de DVD. – U kunt de ondertitelingstaal of de audiotaal van deze DVD niet wijzigen.
Het DVD-systeem kan de DivX-films niet afspelen.	– Controleer of het DivX-bestand is gecodeerd in de modus 'Home Theatre' met de gecertificeerde coderingstool DivX.
Slechte radio-ontvangst	– Als het signaal te zwak is, past u de antenne aan of sluit u een externe antenne aan voor een betere ontvangst. – Vergroot de afstand tussen het systeem en uw TV of videorecorder. – Stem af op de juiste frequentie. – Plaats de antenne verder weg van apparatuur die mogelijk interferentie veroorzaakt.
Het DVD-systeem werkt niet	– Haal de stekker enkele minuten uit het stopcontact. Sluit het netsnoer weer aan en probeer het apparaat opnieuw te gebruiken.

Verklarende woordenlijst

Analoog: geluid dat niet is omgezet in getallen. Analoog geluid varieert, terwijl digitaal geluid bepaalde numerieke waarden heeft. Bij deze aansluiting wordt het geluid via een linker- en een rechterkanaal verzonden.

Hoogte/breedte-verhouding: de verhouding van de hoogte en de breedte van een weergegeven beeld. De verhouding tussen de hoogte en breedte bij conventionele TV's is 4:3 en bij breedbeeld-TV's 16:9.

Bitsnelheid: de hoeveelheid gegevens die wordt gebruikt om een bepaalde lengte van muziek aan te geven. De bitsnelheid wordt gemeten in kilobits per seconde, ofwel kbps. Dit kan ook de snelheid zijn waarmee u opneemt. Over het algemeen geldt dat een hogere bitsnelheid of opnamesnelheid resulteert in een betere geluidskwaliteit. Hogere bitsnelheden nemen echter meer ruimte beslag op een disc.

Hoofdstuk: delen van een film of muziekstuk op een DVD die kleiner zijn dan de titel. Een titel bestaat uit meerdere hoofdstukken. Elk hoofdstuk heeft een nummer waarmee u het gewenste hoofdstuk kunt opzoeken.

Discmenu: een scherm waarin u beelden, geluid, ondertiteling, camerahoeken enzovoort kunt kiezen die u opneemt op een DVD.

DivX: de DivX-codering is een gepatenteerde, op MPEG-4 gebaseerde videocompressietechnologie, ontwikkeld door DivX Networks, Inc., waarmee digitale video wordt gecomprimeerd tot een bestandsgrootte die klein genoeg is om via internet te worden verzonden en waarbij de hoge visuele kwaliteit behouden blijft.

Dolby Digital: een Surround Sound-systeem dat is ontwikkeld door Dolby Laboratories en bestaat uit zes kanalen (luidsprekers) digitaal geluid (links en rechts voor, links en rechts achter, middenluidspreker en subwoofer).

Dolby Surround Pro Logic II: dit is een verbeterde matrixcoderingstechnologie die de inhoud van Dolby Surround-programma's ruimtelijk beter verdeeld en op deze manier een overtuigend driedimensionaal geluidsveld van conventionele stereomuziekopnames maakt. Deze technologie is dan ook bijzonder geschikt voor de Surround Sound-geluidsweergave in auto's. De conventionele surround-programmering is volledig compatibel met Dolby Surround Pro Logic II-decoders. Daarnaast kunnen soundtracks speciaal worden gecodeerd om volledig te kunnen profiteren van de Pro Logic II-geluidsweergave, inclusief aparte surround-kanalen voor links en rechts. (Dergelijk materiaal is ook compatibel met conventionele Pro Logic-decoders).

DTS: Digital Theatre Systems. Dit is ook een Surround Sound-systeem maar anders dan Dolby Digital. Het formaat is door diverse bedrijven ontwikkeld.

JPEG: het algemene formaat voor foto's. Een systeem voor het comprimeren van foto's dat is ontwikkeld door de Joint Photographic Expert Group. De bestanden worden door de compressie aanzienlijk kleiner zonder merkbaar verlies van kwaliteit.

MP3: een bestandsformaat met een systeem voor het comprimeren van geluidsgegevens. "MP3" is de afkorting van Motion Picture Experts Group 1 (of MPEG-1) Audio Layer3. Dankzij het MP3-formaat kan een CD-R of CD-RW tien keer meer gegevens bevatten dan een gewone CD.

Meerkanaals: DVD's worden zo ingedeeld dat elk geluidsspoor uit één geluidsveld bestaat. Meerkanaals verwijst naar een structuur van geluidssporen met drie of meer kanalen.

Playback Control (PBC): verwijst naar het signaal dat op video-CD's of SVCD's is opgenomen en waarmee het afspelen kan worden bepaald. Via menuschermen die zijn opgenomen op een video-CD of SVCD die PBC ondersteunt, kunt u interactief afspelen en zoeken.

Regiocode: een systeem waardoor discs alleen in de betreffende regio kunnen worden afgespeeld. Dit apparaat kan alleen schijven afspelen die dezelfde regiocode als het apparaat hebben. De regiocode voor dit apparaat staat op het productlabel. Sommige discs kunnen in meerdere regio's (of alle regio's (regio ALL)) worden afgespeeld.

Surround: een systeem van meerdere luidsprekers rondom de luisteraar waardoor een realistisch, driedimensionaal geluid wordt bereikt.

Titel: het langste gedeelte van een film of een muziekstuk op een DVD. Elke titel heeft een nummer waarmee u de gewenste titel kunt opzoeken.

VIDEO OUT-aansluiting: de gele aansluiting aan de achterkant van het DVD-systeem voor het verzenden van de videobeelden naar een TV.

VERSTERKER

Uitgangsvermogen	200 W
- Vooraan:	25 W kanaal
- Achter:	25 W kanaal
- Midden:	50 W
- Subwoofer:	50 W
Frequentiebereik	20 Hz – 20 kHz/–3 dB
Signaal-ruis-verhouding	> 65 dB (CCIR)
Invoerspecificaties	
– AUX In	1000 mV

TUNER

Frequentiebereik	FM 87,5 – 108 MHz (50 kHz) MW 531–1602 kHz (9 kHz)
26 dB rustwerkpunt	FM 20 dB, MW 4µV/m
Spiegelonderdrukking	FM 25 dB, MW 28 dB
MF-onderdrukking	FM 60 dB, MW 45 dB
Signaal-ruisverhouding	FM 60 dB, MW 40 dB
AM-onderdrukking	FM 30 dB
Harmonische vervorming	FM mono 3% FM stereo 3% MW 5%
Frequentieweergave	FM 180 Hz – 10 kHz/±6 dB
Stereoscheiding	FM 26 dB (1 kHz)
Stereodrempel	FM 23,5 dB

DISCSELECTIE

Lasertype	Halfgeleider
Discdoorsnede	12 cm/8 cm
Videodecodering	MPEG-1/MPEG-2/DivX 3/4/5/6, Ultra
Video DAC	12-bits
Signaalsysteem	PAL/NTSC
Videoformaat	4:3/16:9
Video S/N	65 dB
Composite Video-uitvoer	1,0 Vp-p, 75 Ω
Audio DAC	24-bits/192 kHz
Frequentieweergave	4 Hz – 20 kHz (44,1 kHz) 4 Hz – 22 kHz (48 kHz) 4 Hz – 44 kHz (96 kHz)

HOOFDEENHEID

Voeding	220 – 240 V, 50 Hz
Stroomverbruik	70 W
Energiebesparende stand-by:	< 1 W
Afmetingen (b x h x d)	360 x 54 x 324 mm
Gewicht	2,66 kg

LUIDSPREKERS

Voorste en achterste luidsprekers

Systeem	1-wegs, gesloten luidsprekersysteem
Impedantie	4 Ω
Luidsprekerdrivers	1 x 76 mm (3") woofer
Frequentieweergave	120 Hz - 20 kHz
Afmetingen (b x h x d)	97,5 x 191,3 x 71,4 mm
Gewicht	0,56 kg

CENTRALE VOORSTE EN ACHTERSTE LUIDSPREKERS

Systeem	1-wegs, gesloten luidsprekersysteem
Impedantie	8 Ω
Luidsprekerdrivers	1 x 76 mm (3") woofer
Frequentieweergave	120 Hz – 20 kHz
Afmetingen (b x h x d)	239,3 x 99,6 x 69,4 mm
Gewicht	0,72 kg

SUBWOOFER

Impedantie	8 Ω
Luidsprekerdrivers	165 mm (6,5")-woofer
Frequentieweergave	30 Hz – 120 Hz
Afmetingen (b x h x d)	194 x 266 x 339,5 mm
Gewicht	3,5 kg

Specificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerhaijani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slavic; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
esky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
Ελληνικά	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrwatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385
Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kirghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburgan; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provencal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084
Pushto	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Turkmen	8475
Twi	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085

English

Français

Español

Deutsch

Nederlands

Meet Philips at the Internet
http://www.philips.com/support

Be responsible
Respect copyrights

HTS3100

CLASS 1
LASER PRODUCT

3139 246 19925

PHILIPS

Sgp-0644/12-5